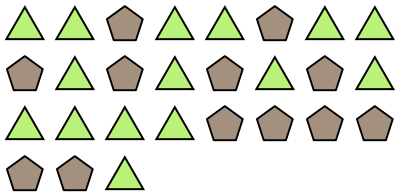
Verhältnisse finden - visuell

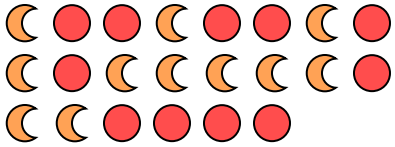
Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Dreiecke?

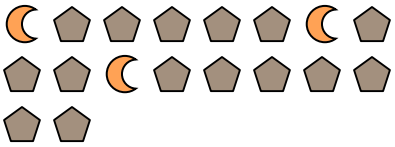


1) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?



2) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Rechtecke?

3) Was ist das Verhältnis von moons zu Fünfecke?

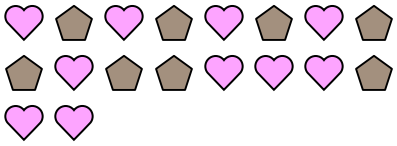


4) Was ist das Verhältnis von hearts zu moons?

5) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?

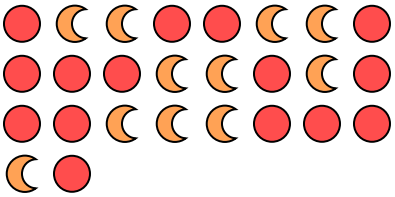
6) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

7) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu hearts?



8) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?

9) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?



10) Was ist das Verhältnis von Sterne zu moons?

11) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?

Antworten

Bsp. 12:15

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

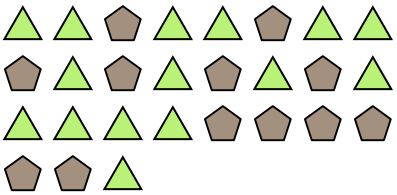
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

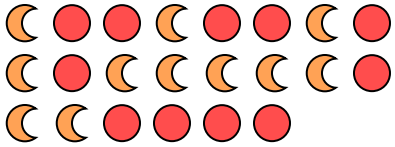
Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Dreiecke?

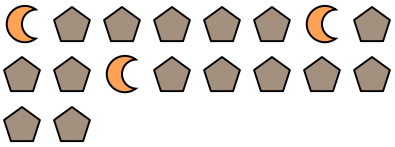


1) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?



2) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Rechtecke?

3) Was ist das Verhältnis von moons zu Fünfecke?

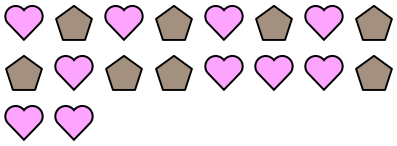


4) Was ist das Verhältnis von hearts zu moons?

5) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?

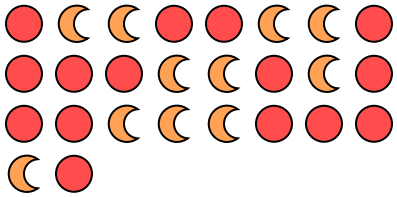
6) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

7) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu hearts?



8) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?

9) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?



10) Was ist das Verhältnis von Sterne zu moons?

11) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?

Antworten

Bsp.	12:15
1.	11:11
2.	7:9
3.	3:15
4.	9:2
5.	4:11
6.	12:8
7.	8:10
8.	11:2
9.	15:11
10.	4:5
11.	11:3

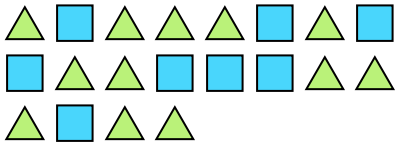
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

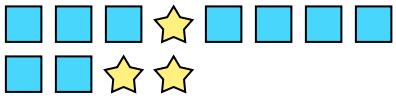
Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Rechtecke?



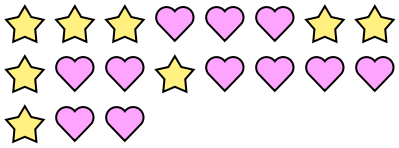
1) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Rechtecke?



2) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

3) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

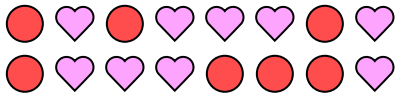


5) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu hearts?

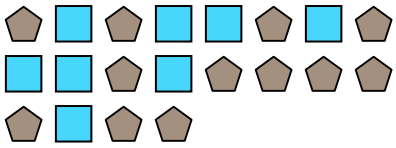
6) Was ist das Verhältnis von hearts zu moons?

7) Was ist das Verhältnis von hearts zu Sterne?

8) Was ist das Verhältnis von hearts zu Kreise?

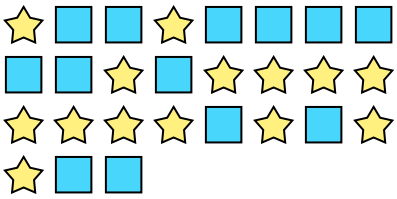


9) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?



10) Was ist das Verhältnis von hearts zu Fünfecke?

11) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Sterne?



Antworten

Bsp. 12:8

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

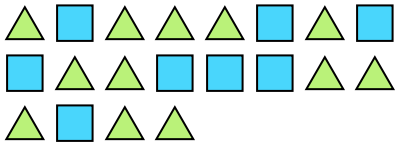
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

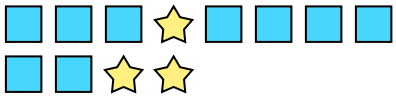
Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Rechtecke?



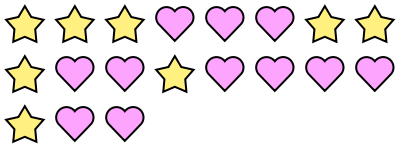
1) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Rechtecke?



2) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

3) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

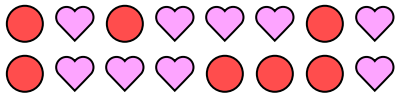


5) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu hearts?

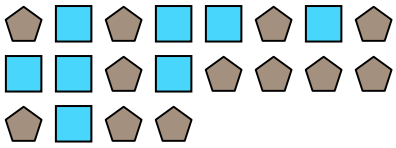
6) Was ist das Verhältnis von hearts zu moons?

7) Was ist das Verhältnis von hearts zu Sterne?

8) Was ist das Verhältnis von hearts zu Kreise?

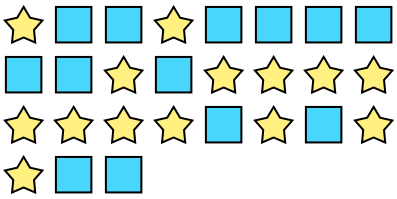


9) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?



10) Was ist das Verhältnis von hearts zu Fünfecke?

11) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Sterne?



Antworten

Bsp.	12:8
1.	3:9
2.	11:2
3.	10:4
4.	8:11
5.	8:6
6.	2:10
7.	9:13
8.	9:7
9.	8:12
10.	4:2
11.	13:14

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

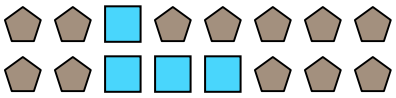
Name:

Löse jede Aufgabe.

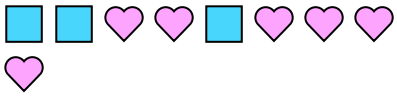
Bsp) Was ist das Verhältnis von moons zu hearts?

1) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

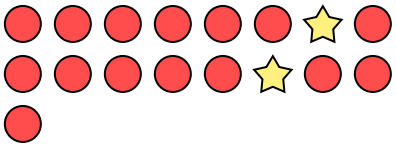
2) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?



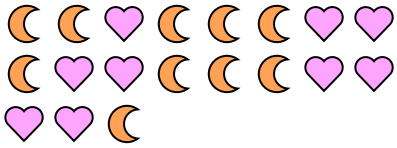
3) Was ist das Verhältnis von hearts zu Rechtecke?



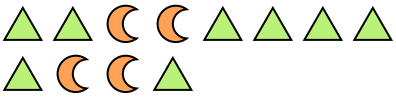
4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?



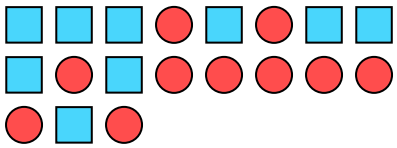
5) Was ist das Verhältnis von hearts zu moons?



6) Was ist das Verhältnis von moons zu Dreiecke?



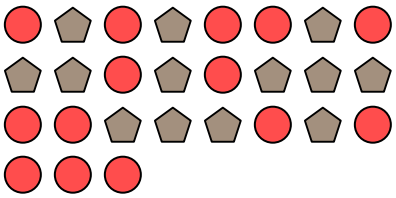
7) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Kreise?



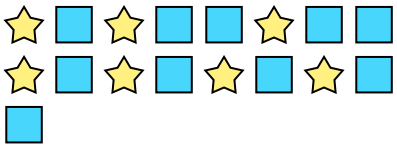
8) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

9) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu hearts?

10) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Fünfecke?



11) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Rechtecke?



Antworten

Bsp. 15:7

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

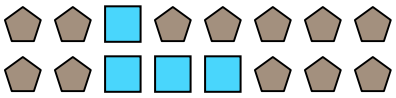
Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

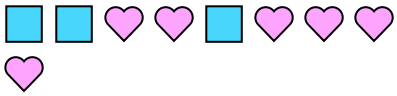
Bsp) Was ist das Verhältnis von moons zu hearts?

1) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

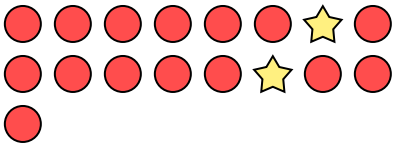
2) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?



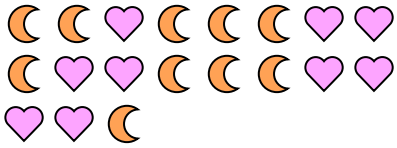
3) Was ist das Verhältnis von hearts zu Rechtecke?



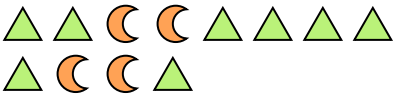
4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?



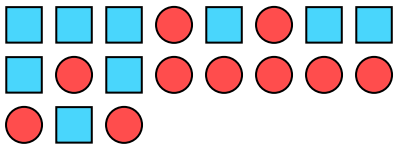
5) Was ist das Verhältnis von hearts zu moons?



6) Was ist das Verhältnis von moons zu Dreiecke?



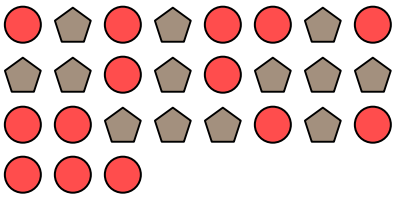
7) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Kreise?



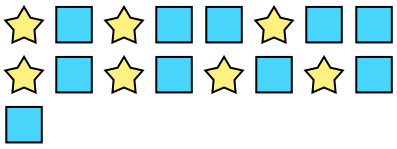
8) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

9) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu hearts?

10) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Fünfecke?



11) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Rechtecke?



Antworten

Bsp.	15:7
1.	3:10
2.	4:12
3.	6:3
4.	2:15
5.	9:10
6.	4:8
7.	9:10
8.	2:8
9.	6:5
10.	14:13
11.	7:10

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

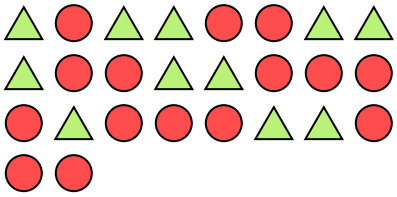
Verhältnisse finden - visuell

Name:

Löse jede Aufgabe.

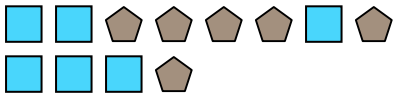
Bsp) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Sterne?

1) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Dreiecke?

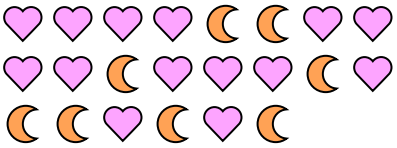


2) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu moons?

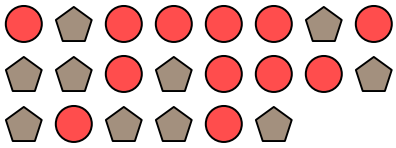
3) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?



4) Was ist das Verhältnis von moons zu hearts?

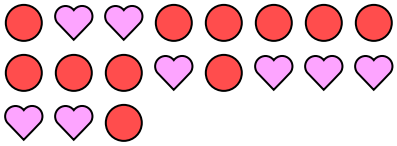


5) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Fünfecke?

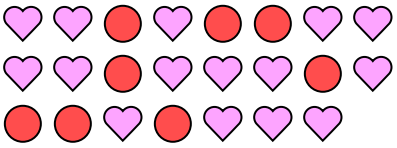


6) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Sterne?

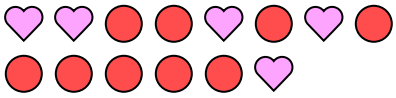
7) Was ist das Verhältnis von hearts zu Kreise?



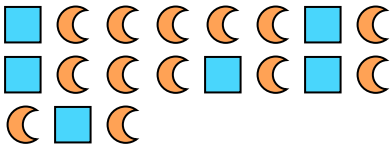
8) Was ist das Verhältnis von hearts zu Kreise?



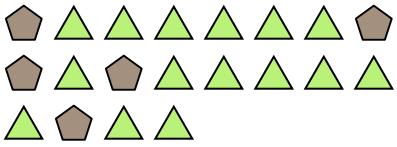
9) Was ist das Verhältnis von hearts zu Kreise?



10) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu moons?



11) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?



Antworten

Bsp. 3:9

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

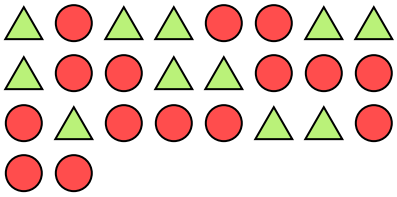
Verhältnisse finden - visuell

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

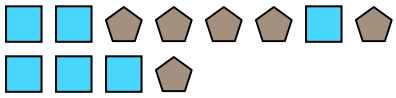
Bsp) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Sterne?

1) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Dreiecke?

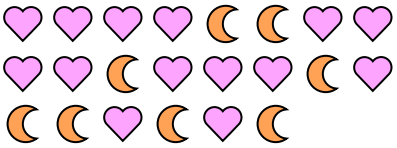


2) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu moons?

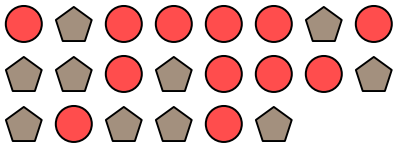
3) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?



4) Was ist das Verhältnis von moons zu hearts?

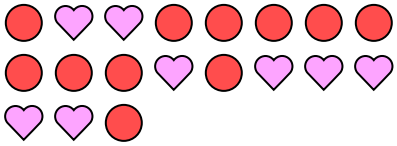


5) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Fünfecke?

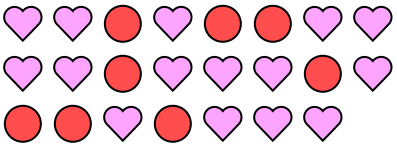


6) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Sterne?

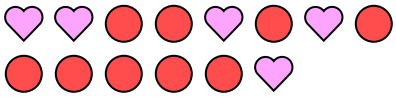
7) Was ist das Verhältnis von hearts zu Kreise?



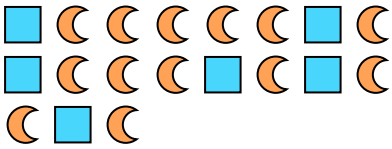
8) Was ist das Verhältnis von hearts zu Kreise?



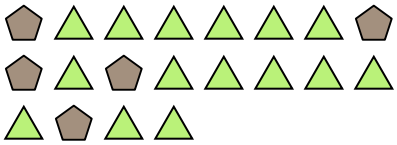
9) Was ist das Verhältnis von hearts zu Kreise?



10) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu moons?



11) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?



Antworten

Bsp.	3:9
1.	15:11
2.	4:11
3.	6:6
4.	8:14
5.	12:10
6.	6:4
7.	8:11
8.	15:8
9.	5:9
10.	6:13
11.	15:5

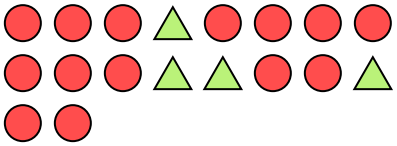
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

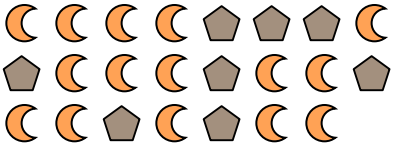
Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Kreise?

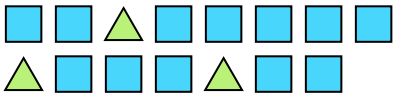


1) Was ist das Verhältnis von moons zu Fünfecke?

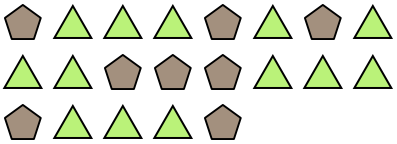


2) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Sterne?

3) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Dreiecke?



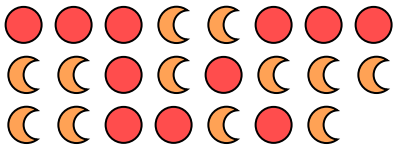
4) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?



5) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu hearts?

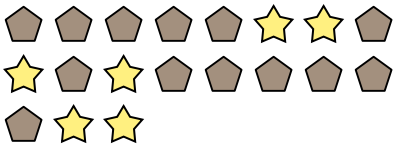
6) Was ist das Verhältnis von moons zu Kreise?

7) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?

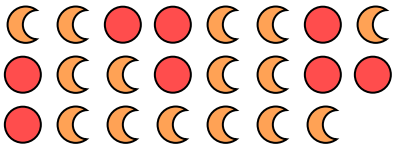


8) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

9) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?



10) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?



11) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu moons?

Antworten

Bsp. 4:14

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

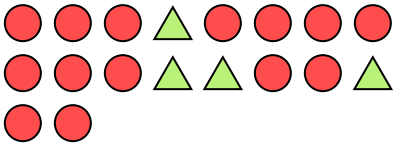
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

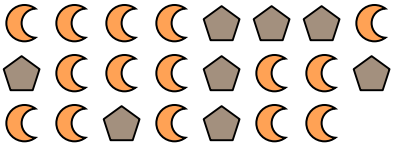
Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Kreise?

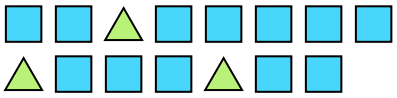


1) Was ist das Verhältnis von moons zu Fünfecke?

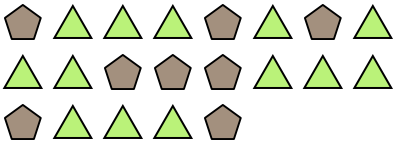


2) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Sterne?

3) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Dreiecke?



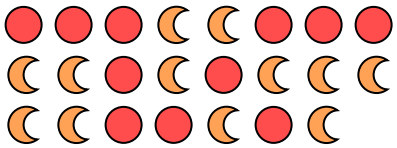
4) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?



5) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu hearts?

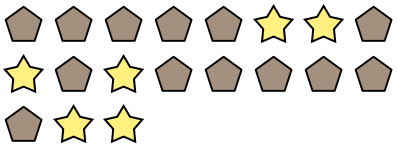
6) Was ist das Verhältnis von moons zu Kreise?

7) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?

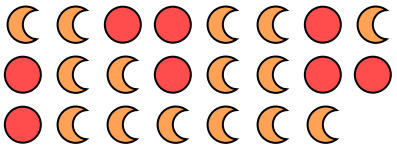


8) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

9) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?



10) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?



11) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu moons?

Antworten

Bsp.	4:14
1.	15:8
2.	9:7
3.	12:3
4.	13:8
5.	4:10
6.	5:4
7.	11:12
8.	7:5
9.	6:13
10.	8:15
11.	2:3

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

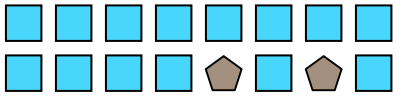
Verhältnisse finden - visuell

Name:

Löse jede Aufgabe.

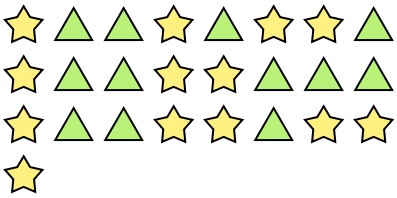
Bsp) Was ist das Verhältnis von moons zu Rechtecke?

1) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?

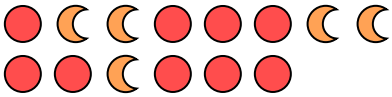


2) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?

3) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?

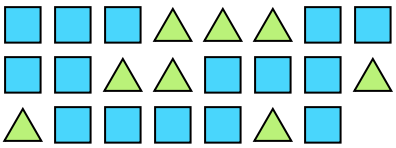


4) Was ist das Verhältnis von moons zu Kreise?

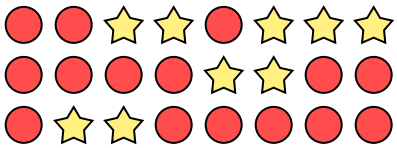


5) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?

6) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Rechtecke?

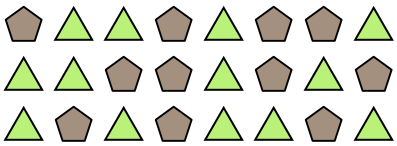


7) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?



8) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

9) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?



10) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?

11) Was ist das Verhältnis von hearts zu Sterne?

Antworten

Bsp. 6:2

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

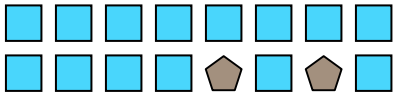
Verhältnisse finden - visuell

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

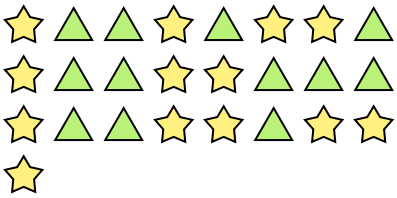
Bsp) Was ist das Verhältnis von moons zu Rechtecke?

1) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?

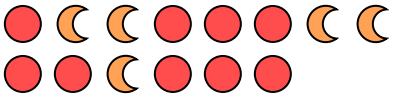


2) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?

3) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?

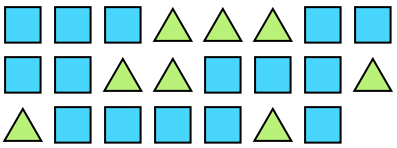


4) Was ist das Verhältnis von moons zu Kreise?

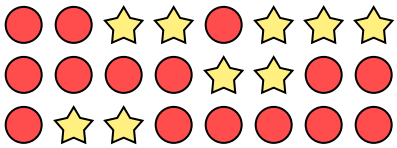


5) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Fünfecke?

6) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Rechtecke?

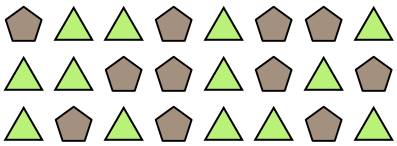


7) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?



8) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

9) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?



10) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?

11) Was ist das Verhältnis von hearts zu Sterne?

Antworten

Bsp.	6:2
1.	14:2
2.	11:8
3.	13:12
4.	5:9
5.	4:3
6.	8:15
7.	9:15
8.	6:7
9.	13:11
10.	3:2
11.	3:9

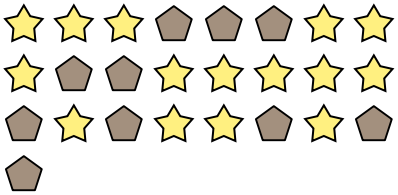
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

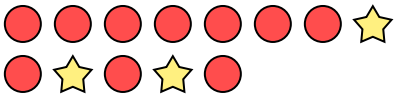


1) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?

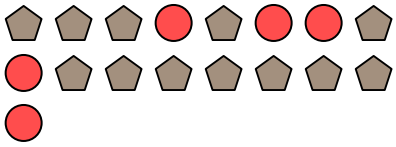
2) Was ist das Verhältnis von hearts zu Rechtecke?

3) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?

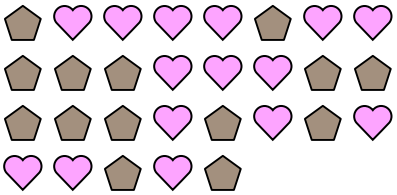
4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?



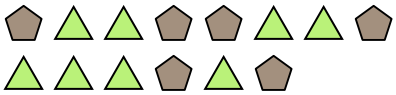
5) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Fünfecke?



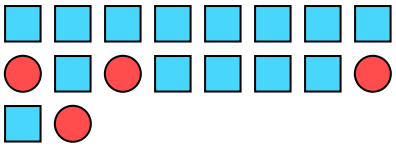
6) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu hearts?



7) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?



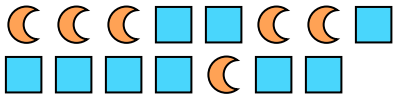
8) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Kreise?



9) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

10) Was ist das Verhältnis von moons zu hearts?

11) Was ist das Verhältnis von moons zu Rechtecke?



Antworten

Bsp. 15:10

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

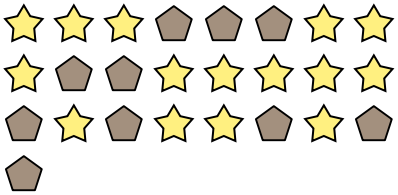
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

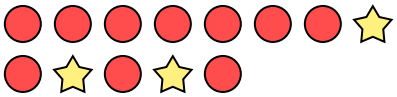


1) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?

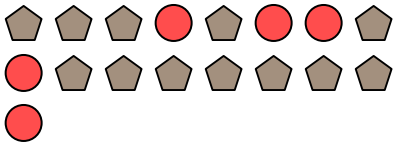
2) Was ist das Verhältnis von hearts zu Rechtecke?

3) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?

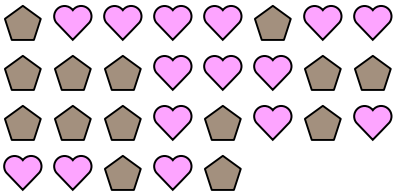
4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?



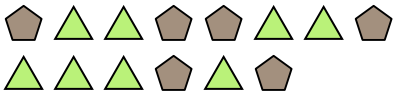
5) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Fünfecke?



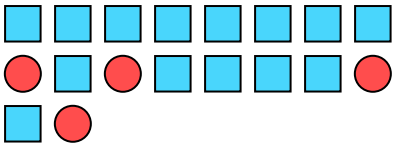
6) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu hearts?



7) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?



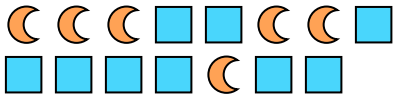
8) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu Kreise?



9) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

10) Was ist das Verhältnis von moons zu hearts?

11) Was ist das Verhältnis von moons zu Rechtecke?



Antworten

Bsp.	15:10
1.	8:12
2.	10:2
3.	11:5
4.	3:10
5.	5:12
6.	14:15
7.	8:6
8.	14:4
9.	7:5
10.	8:5
11.	6:9

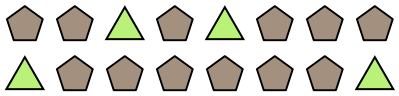
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

Name:

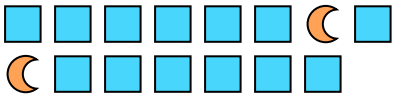
Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?

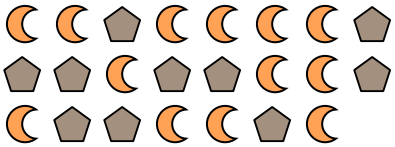


1) Was ist das Verhältnis von Sterne zu moons?

2) Was ist das Verhältnis von moons zu Rechtecke?

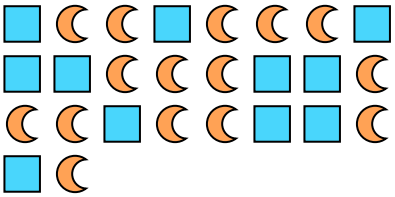


3) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu moons?



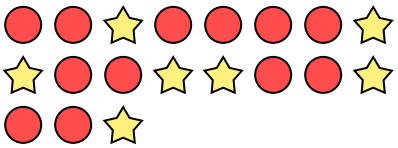
4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

5) Was ist das Verhältnis von moons zu Rechtecke?

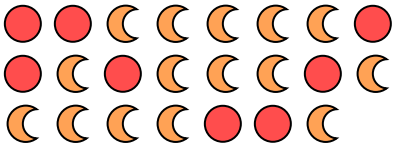


6) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?

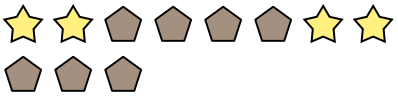
7) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Sterne?



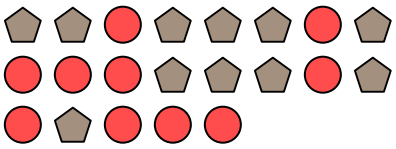
8) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?



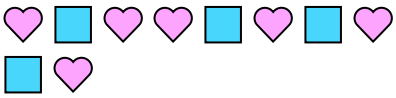
9) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?



10) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Kreise?



11) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu hearts?



Antworten

Bsp. 4:12

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

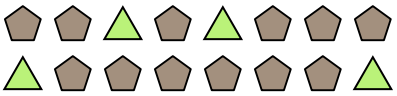
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

Name: **Lösungsschlüssel**

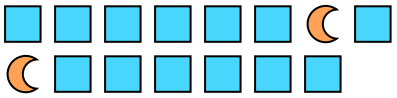
Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Fünfecke?

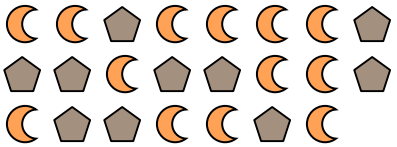


1) Was ist das Verhältnis von Sterne zu moons?

2) Was ist das Verhältnis von moons zu Rechtecke?

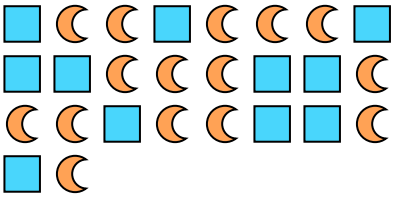


3) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu moons?



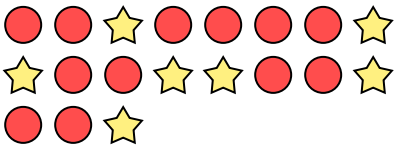
4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

5) Was ist das Verhältnis von moons zu Rechtecke?

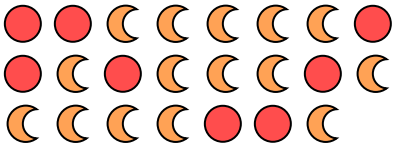


6) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?

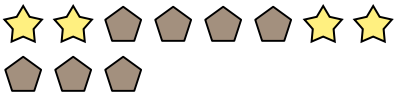
7) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Sterne?



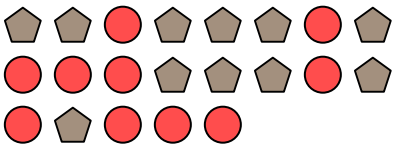
8) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?



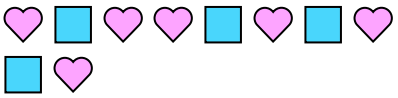
9) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?



10) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Kreise?



11) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu hearts?



Antworten

Bsp.	4:12
1.	9:12
2.	2:13
3.	10:13
4.	12:5
5.	15:11
6.	7:9
7.	12:7
8.	8:15
9.	7:4
10.	11:10
11.	4:6

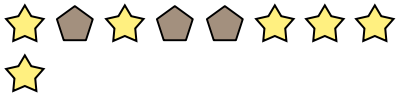
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

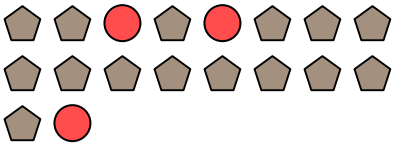
Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

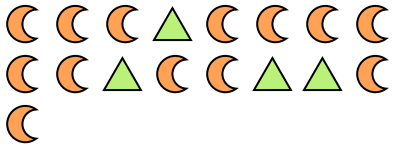


1) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Fünfecke?

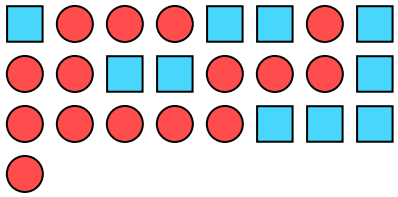


2) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?

3) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu moons?



4) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Rechtecke?



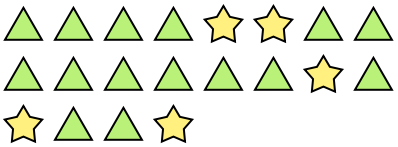
5) Was ist das Verhältnis von hearts zu Sterne?

6) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Dreiecke?

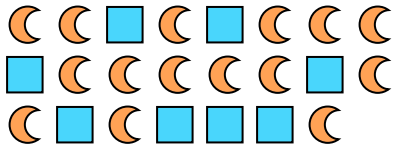
7) Was ist das Verhältnis von hearts zu Fünfecke?

8) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?

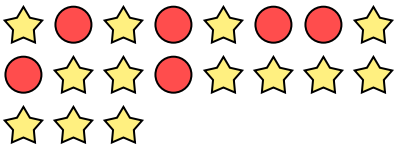
9) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?



10) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu moons?



11) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?



Antworten

Bsp. 6:3

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

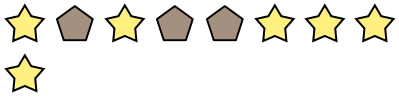
1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Verhältnisse finden - visuell

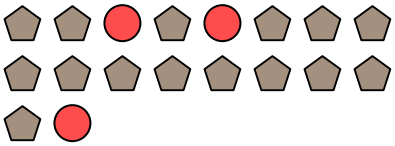
Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

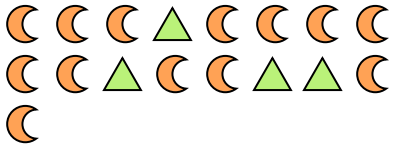


1) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Fünfecke?

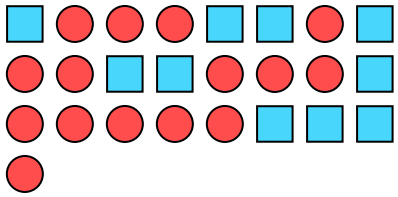


2) Was ist das Verhältnis von Kreise zu moons?

3) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu moons?



4) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Rechtecke?



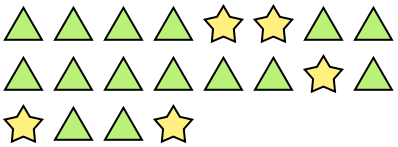
5) Was ist das Verhältnis von hearts zu Sterne?

6) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Dreiecke?

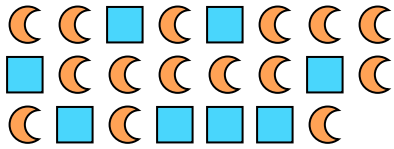
7) Was ist das Verhältnis von hearts zu Fünfecke?

8) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu Sterne?

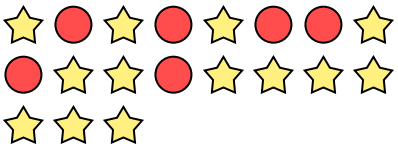
9) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?



10) Was ist das Verhältnis von Rechtecke zu moons?



11) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?



Antworten

Bsp.	6:3
1.	3:15
2.	4:5
3.	4:13
4.	15:10
5.	2:13
6.	3:4
7.	5:6
8.	5:4
9.	5:15
10.	8:15
11.	13:6

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

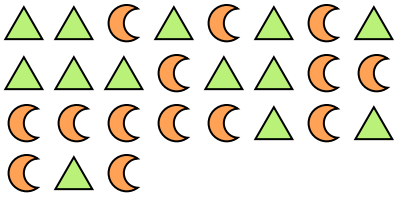
Verhältnisse finden - visuell

Name:

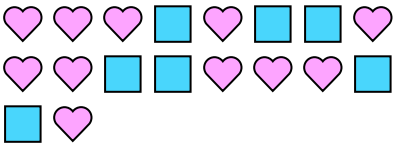
Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

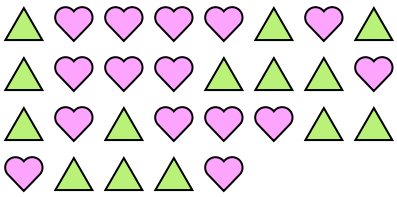
1) Was ist das Verhältnis von moons zu Dreiecke?



2) Was ist das Verhältnis von hearts zu Rechtecke?



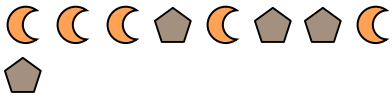
3) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu hearts?



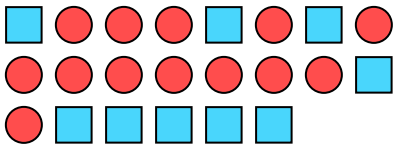
4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

5) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?

6) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu moons?



7) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Rechtecke?



8) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

9) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Sterne?

10) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?

11) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

Antworten

Bsp. 5:10

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

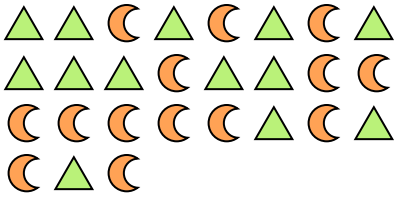
Verhältnisse finden - visuell

Name: **Lösungsschlüssel**

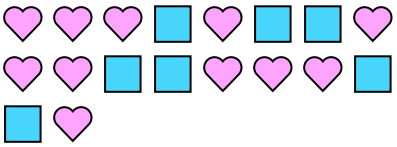
Löse jede Aufgabe.

Bsp) Was ist das Verhältnis von moons zu Sterne?

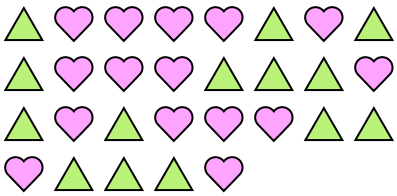
1) Was ist das Verhältnis von moons zu Dreiecke?



2) Was ist das Verhältnis von hearts zu Rechtecke?



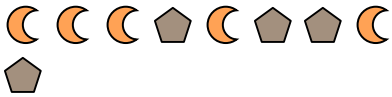
3) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu hearts?



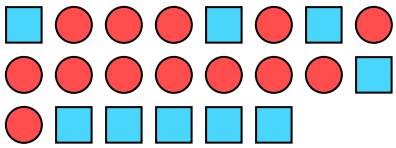
4) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

5) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Dreiecke?

6) Was ist das Verhältnis von Fünfecke zu moons?



7) Was ist das Verhältnis von Kreise zu Rechtecke?



8) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Fünfecke?

9) Was ist das Verhältnis von Dreiecke zu Sterne?

10) Was ist das Verhältnis von Sterne zu Kreise?

11) Was ist das Verhältnis von Sterne zu hearts?

Antworten

Bsp.	5:10
1.	14:13
2.	11:7
3.	14:15
4.	8:3
5.	2:3
6.	4:5
7.	13:9
8.	15:7
9.	10:8
10.	2:4
11.	2:11

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									